D8G 深度记录仪+GPS

C8G 航向记录仪+GPS

N8D 航向警告&DSC打印机

W8G 气象记录仪+GPS

安装使用说明

V09.1

P&E（中国）有限公司
P&E (China) Company., Ltd

产品说明

欢迎您使用P&E(中国)有限公司生产的DCNW8系列导航数据打印记录仪,DCNW8系列导航数据打印记录仪产品包括：

D8G Deapth Recorder with GPS Position 测深与航位记录仪

- 输入 2 GPS 数据 IEC61162-1（NMEA 0183 V2.0）标准语句 $ xxGLL， $ xxVTG
- 输入 1 测深仪数据 IEC61162-1（NMEA 0183 V2.0）标准语句 $ xxDBT
- 输入数据重复率 输入 2 每秒 1 次，输入 1 每秒 1 次;波特率 4800bps
- 每小时打印一次 GPS 数据，每 10 秒打印测深曲线，也可定时 10 秒，1 分，10 分打印 GPS 和测深数据

C8G Course Recorder with GPS Position 航向及船位记录仪

- 输入 2 GPS 数据 IEC61162-1（NMEA 0183 V2.0）标准语句 $ xxGLL， $ xxVTG
  输入 1 罗经航向数据 IEC61162-1（NMEA 0183 V2.0）标准语句 $ HDT
- 输入数据重复率：输入 2，每秒 1 次，输入 1，每秒 1 次；波特率 4800bps
- 每小时打印一次 GPS 数据，每 10 秒钟打印航迹曲线，也可定时 10 秒，1 分，10 分打印 GPS 和航向数据

N8 NAVTEX Printer 航行告警打印机

- 输入 1 NAVTEX 数据，可打印字符 ASC Ⅱ编码
- 输入数据波特率 9000 bps
- Print 键可启动或停止打印，节省用纸

W8G Weather Recorder 气象记录仪

- 输入 2 GPS 数据 IEC61162-1（NMEA 0183 V2.0）标准语句 $ xxGLL， $ xxVTG
  输入 1 气象仪语句 $ xxNWV 风速风向，$ xxMDA 温度气压
- 输入数据重复率：输入 2，每秒 1 次，输入 1，每秒 1 次；波特率 4800bps
- 每小时打印一次 GPS 数据，每 10 秒钟打印风速曲线，也可定时 10 秒，1 分，10 分打印 GPS 和气象数据

DCNW8 的共同技术参数

- 电源 24VDC,<10W
- 尺寸 144X144X90
- 工作湿度 -20℃-50℃
- 记录纸 热敏 57mm 宽；30mm 直径
- 记录方式 低噪声长寿命热敏打印机

设备外形与备件

当您打开包装时，您将能看到以下设备：

P&E DCNW8 系列主机一台；

主机安装固定支架一个；

设备备件一包；

产品说明书一份；

操作说明

1. 开机与关机

使用面板上的(POWER)键进行开机和关机的操作。

2. 打印间隔开关

位置 1 时，10 秒钟打印数据

位置 2 时，1 分钟打印数据

位置 3 时，10 分钟打印数据

位置 4 时，1 小时打印数据，每 10 秒打印曲线

3. LF 与 ON LINE

LF 键为走纸键，当需要进行走纸操作时，需要先按下 ON LINE 键，面板左上角的绿灯灭掉后，此时按下 LF 键进行走纸操行。

4. 修改波特率和通讯模式设置

(1) 按任意键，打印机上电，打印出串口设置状态报告后，即可对波特率和工作方式进行调整。

(2) 由 SEL 键设置切换打印机波特率，每按一次 SEL 键即打印出串口设置状态报告，在 1200、2400、4800、9600、和 19200 B.P.S.内选择需要的波特率。

由 LF 键切换设置串行口的工作方式，串行连接为方式 1 或方式 3 通信两种。

串行口工作方式 1：一帧信息为 10 位，1 位起始位，8 位数据位，1 位停止位。

串行口工作方式 3：一帧信息为 11 位，1 位起始位，8 位数据位，1 位校验位，1 位停止位

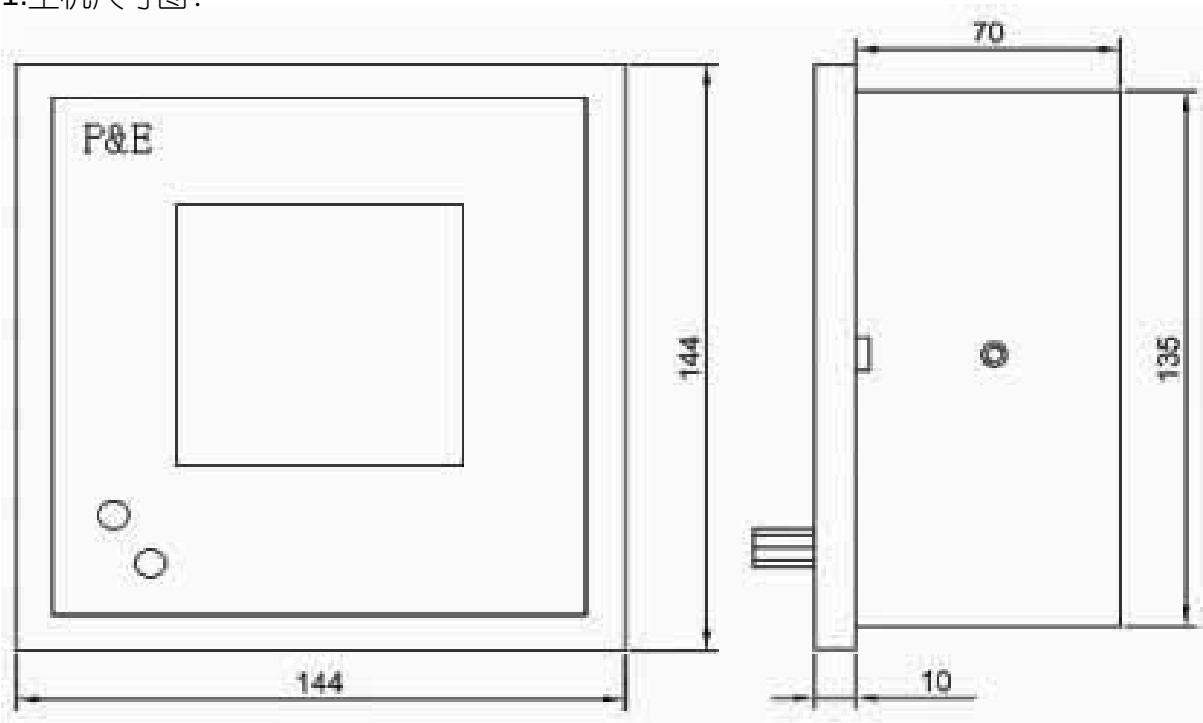
(3) 修改完之后需要重新上电启动。

D8G,C8G,W8G 工作于 4800 波特率，工作方式 1

N8 工作于 9600 波特率，工作方式 1

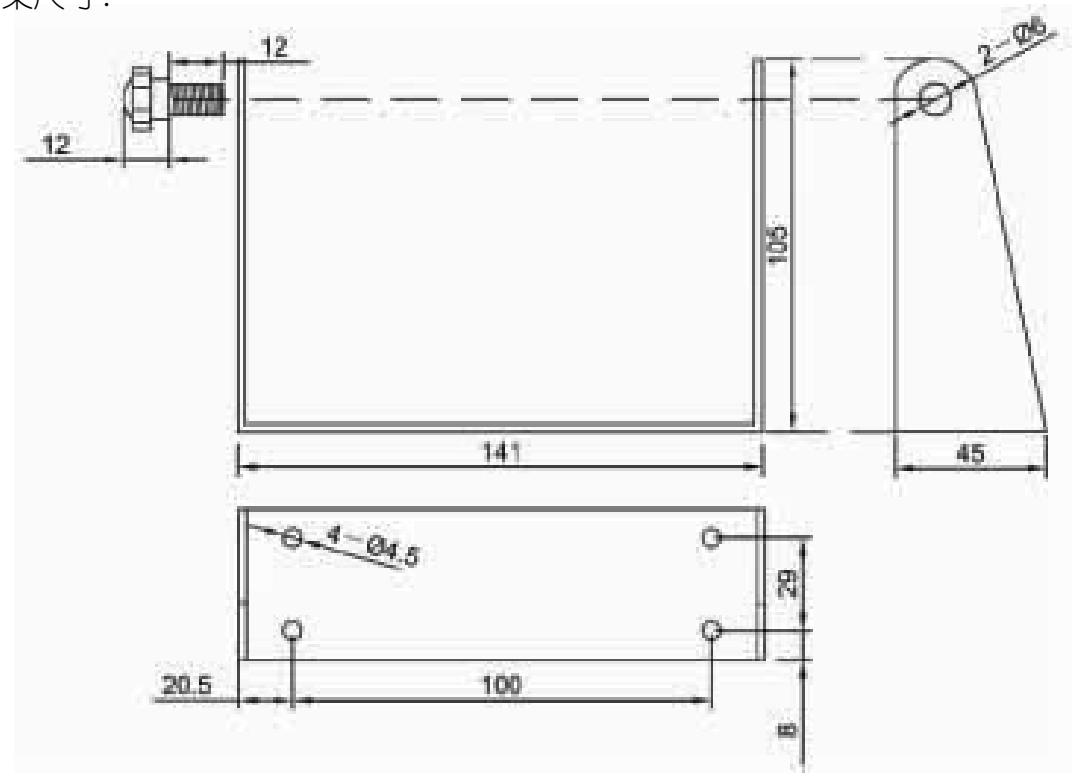
产品尺寸与安装

1.主机尺寸图：



显示器符合工业 144 标准，采用灵活性设计，能满足您的各种安装要求，既可以嵌入式安装，也可作为台式安装在桌面上，配件包含两个旋钮，为悬挂式安装带来方便。

2.支架尺寸：



对于 8 系列产品

D 型 15 针插头定义为

PIN1 红 — +24V

PIN9 黑 — -24V

PIN3 绿 — NMEA IN1+

PIN11 蓝 — NMEA IN1-

PIN8 黄 — NMEA IN2+

接 GPS

PIN7 白 — NMEA IN2-

当只有一路输入时：

NMEA1 和 NMEA2 并联接入

GPS — GPS 航迹记录仪

罗经 — 航向记录仪

测深 — 测深记录仪

气象 — 气象记录仪

经销商信息

宁安航海电子有限公司

大连 TEL: 0411-84643892/84606113 FAX: 84643093
E-mail: dalian@peaceful-marine.com
地址：大连市沙河口区西安路32号2单元1002室 邮编：116021
青岛 TEL: 0532-85791665/8856988 FAX: 85791665
E-mail: qingdao@peaceful-marine.com
地址：青岛市银川西路5号海牛花园10号楼601室 邮编：266071
上海 TEL: 021-68717506 FAX: 68717503
E-mail: shanhai@peaceful-marine.com
地址：上海市浦东新区长岛路728弄41号202室 邮编：201206
广州TEL: 020-38698839/38698784 FAX: 38698780
E-mail: guangzhou@peaceful-marine.com
地址：广州市沿江中路195号沿江大厦1701室 邮编：510115

P&E(中国)有限公司
P&E (CHINA) CO., LTD
香港新界屯门建发街17号同德工业大厦14楼F室
TEL:(852) 2385 3282
FAX:(852) 2385 4232